DLP-9-6-88029986

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0762 042 X

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°68
(Supplément au n°161)

6 juin 1988

BLE D'HIVER	*confirmation des risques septorioses et oïdium*
	pucerons de l'épi: légère augmentation
ORGES D'HIVER	*traitements inutiles maintenant*
COLZA D'HIVER	*pas d'alternaria*
MAIS	*lutte contre les corbeaux*

BLE D'HIVER

SITUATION

Les pluies et l'humidité de la semaine dernière ont été très favorables aux remontées de septorioses et au développement de l'oïdium. Il existe aussi un risque de fusariose sur épis pour les cultures qui étaient en début de floraison pendant cette période.
L'infestation en pucerons des épis se situe en moyenne à 20 % d'épis portant au moins un puceron. Quelques parcelles sont à 30 %. Le seuil de traitement (50 % des épis portant au moins un puceron) n'est pas atteint.

PRECONISATIONS

Au niveau des maladies, les préconisations de notre dernier bulletin (N°67 du 27 mai) demeurent valables. Il faut traiter, si ce n'est déjà fait, avec un produit efficace au minimum sur septorioses et oïdium. Une intervention spécifique contre la fusariose des épis, dans les parcelles précoces, est maintenant inutile car l'effet curatif des produits ne dépasse pas 36 heures. Une application d'insecticide n'est pas nécessaire pour le moment.

P.140

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

MAIS: LUTTE CONTRE LES CORBEAUX

→ **Traitements des semences:**

Les traitements des semences avec une spécialité commerciale contenant une matière active répulsive contre les corbeaux permettent de limiter les attaques: (anthraquinone à 50 g de matière active par quintal, diphényl guanidine à 65 g, endosulfan à 100 g, goudron de houille à 300 g, triacétate de guazatine à 80 g).

→ **Appâts toxiques:**

Ces appâts sont à base de chloralose (ou glucochoral) à raison de 5 g de matière active par kg de grains de céréales. Cette concentration est efficace si un temps froid finit par entraîner une mortalité des corbeaux. Sinon, les appâts permettent d'endormir momentanément les corbeaux. On peut alors les saisir, éventuellement avec une épuisette.

→ **Effarouchement par cris de détresse:**

- la méthode la plus simple est de mettre les corbeaux capturés à l'aide d'appâts à la chloralose, avec de la nourriture, dans les cages que l'on place sur le champ pour que leurs cris éloignent leurs congénères.

- des appareils assurant la diffusion d'enregistrements existent également: la méthode de l'I.N.R.A. diffuse des cris de détresse. D'autres appareils émettent des sons synthétiques.

→ **Effarouchement visuel**

La pose de mannequins ou de corbeaux morts accrochés à un piquet: l'effet dure très peu de temps car il y a accoutumance.

→ **Effarouchement acoustique:**

Les "Tonneforts" fonctionnant au propane ont une efficacité momentanée. Le Tonnefort 5 "Effraie" a un double effet: il combine une détonation et la projection d'un leurre le long d'un mât de 8 mètres de hauteur. D'un coût de 4000 F, il est beaucoup plus efficace et est moins bruyant car une partie des gaz servent à la projection du leurre. Pour prolonger l'effet, il est primordial de déplacer les tonneforts sur le champ, pour limiter l'accoutumance des oiseaux.

→ **Tir au fusil:**

Le tir des corbeaux au fusil est possible après en avoir fait la demande à la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt.

→ **Capture aux cages pièges:**

L'ensemble des méthodes précédentes est une action dissuasive et permet seulement de limiter les attaques sur un champ. La meilleure lutte consiste, à long terme, à diminuer la population des corbeaux dans une petite zone par leur capture en cage piège. Ces cages, d'un coût de 1500 F peuvent être mises en oeuvre par exemple dans le cadre d'un groupement de défense. Les captures avec ces cages pièges sont très importantes, jusqu'à 400 à 500 corbeaux par an, aussi les dégâts dus aux corbeaux diminuent très vite.

* * * * *